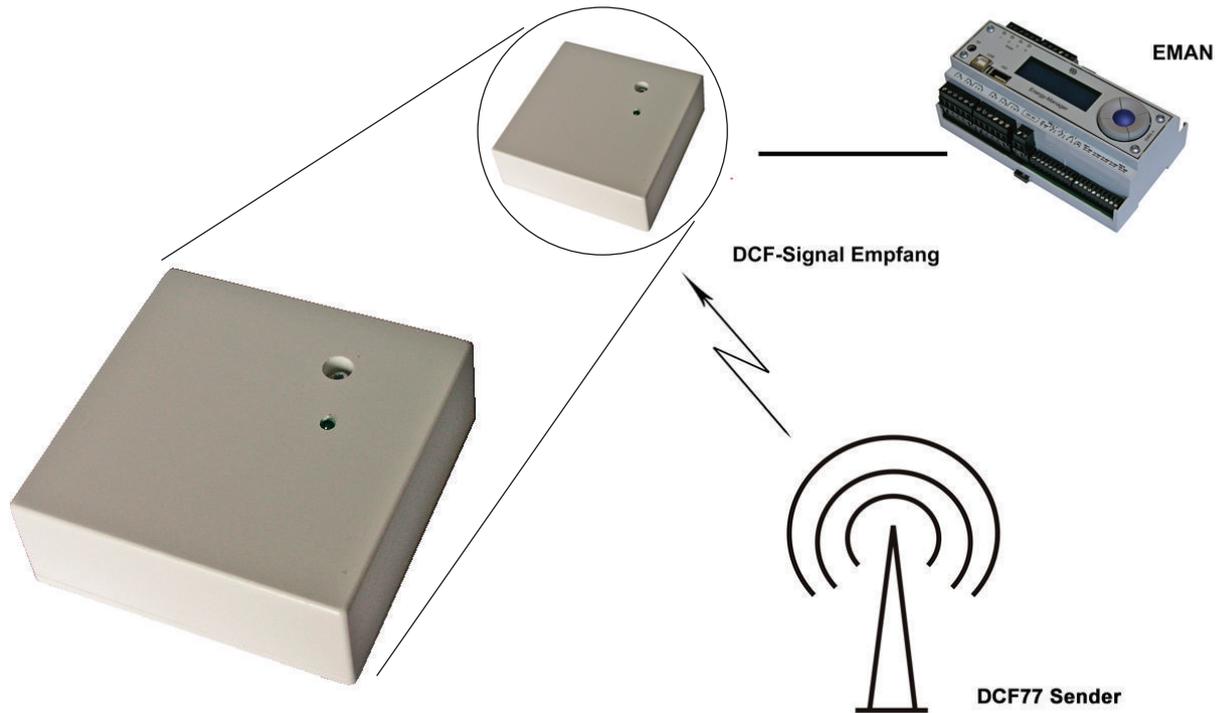


DCF77 - Zeitsignalempfänger

Best. Nr. : EM-DCF77

Datenblatt



zum Anschluss an: EMAN und MPR

BESCHREIBUNG

Der DCF77-Zeitsignalempfänger dient zum Empfang des DCF77-Zeitsignals für EMAN oder MPR. Das DCF77-Zeitsignal wird von Funkuhren benutzt. Die übertragene Uhrzeit ist die in Deutschland gesetzlich gültige Uhrzeit.

Status-LED:

Die grüne LED dient zur Empfangs- und Funktionskontrolle.

Bei gutem Empfang blinkt die Status-LED jede Sekunde, nach 59 Sekunden folgt ein 2 Sekunden langer Aussetzer.

Bei gestörtem Empfang blinkt die Status-LED unrhythmisch oder ist dauerhaft an bzw. aus.

Nähere Informationen auf Anfrage.

WICHTIGE HINWEISE

Achtungs- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch. Für Schäden durch Nichtbeachtung oder unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen. Folgeschäden durch den Gebrauch des Gerätes unterliegen ebenfalls dem Haftungsausschluss.

Alle Komponenten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal zu montieren, anzuschließen, einzurichten und zu warten.

Es ist sicherzustellen, dass die Installation nach einschlägigen VDE- und EVU Vorschriften durchgeführt wird.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, etc.) ohne die schriftliche Genehmigung von Gi-Electronic vervielfältigt, oder mit Hilfe elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert oder verbreitet werden.

Alle in diesem Dokument vorkommenden Erzeugnisbezeichnungen sind Produkte der entsprechenden Firmen, wobei das Fehlen der Markenzeichen, wie z.B. ® oder TM nicht unbedingt auf freie Markennamen schließen lässt.

Die Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt, wobei geringfügige Fehler, wie z.B. Druckfehler nicht auszuschließen sind.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen zu jeder Zeit vor, ohne die Verpflichtung den Käufer von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

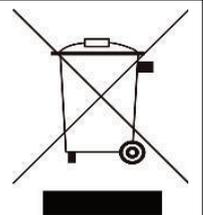
Copyright ©2011, Gi-electronic



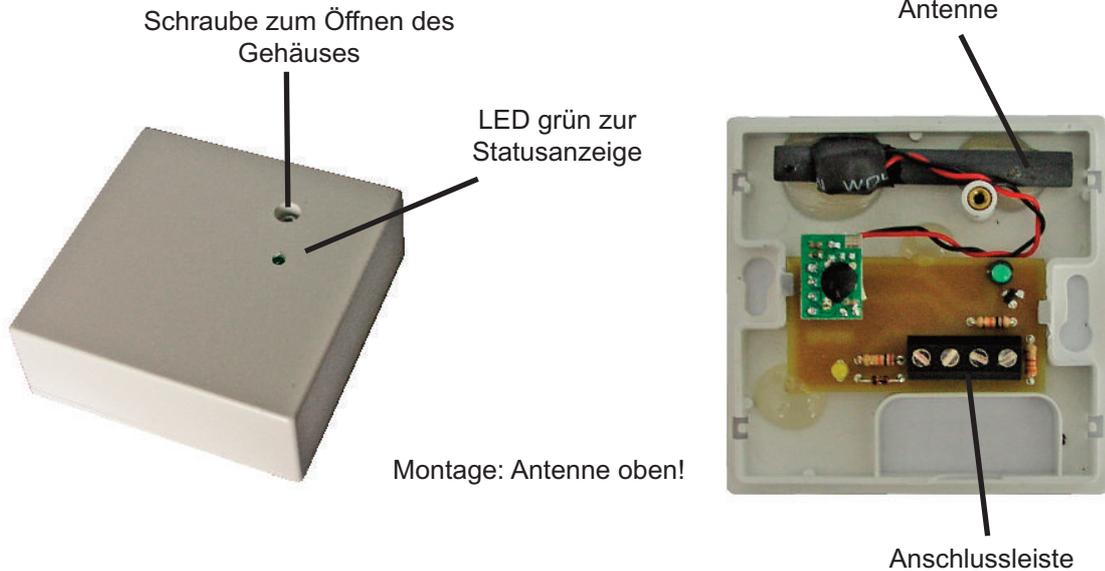
Entsorgungshinweis

Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden

Elektronische Geräte sind gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Geräteansicht

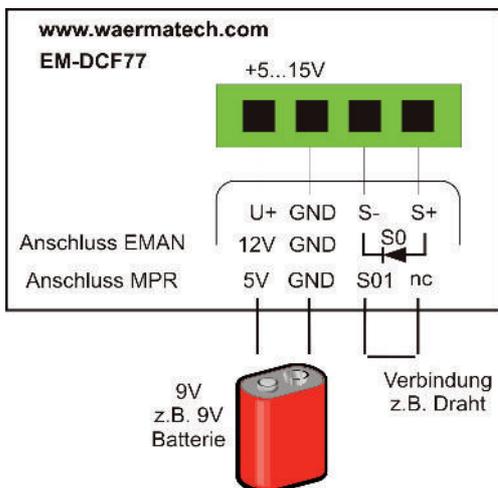


Funktionskontrolle und Installationspositionsfindung ohne EMAN bzw. MPR

Um die Funktion des Gerätes zu testen oder um eine geeignete Installationsposition zu finden, kann man das Gerät mit einer 9V-Batterie betreiben, die S0-Klemmen werden dafür miteinander verbunden.

Die Erklärung zum LED-Status finden Sie weiter oben unter Beschreibung und die Ausrichtung für den Empfang weiter unten unter Montage.

Anschlussbelegung für Funktionskontrolle und Positionsfindung ohne EMAN bzw. MPR

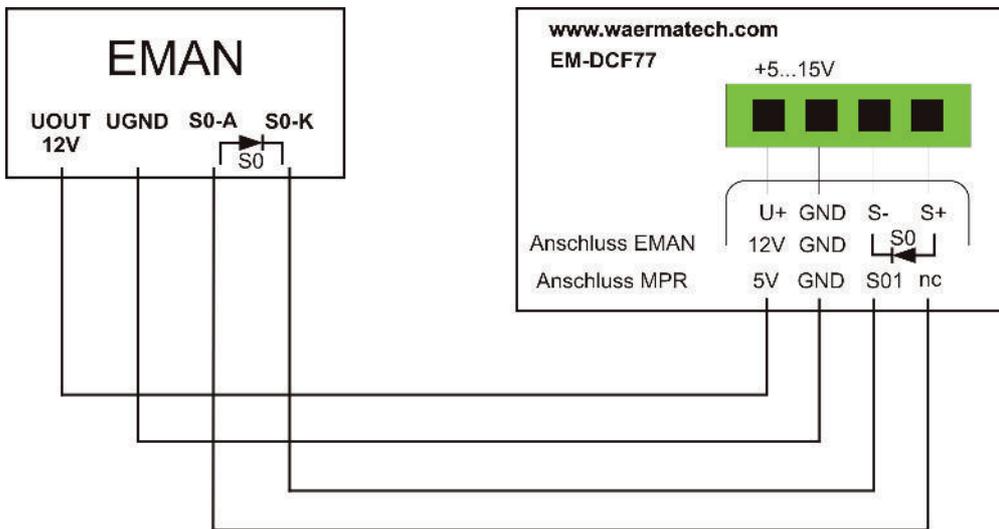


TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (Gehäuse)	70 x 70 x 25 mm
Gewicht	ca. 200 g
Stromversorgung	+5 ... 15V
Gehäusematerial	Kunststoff, hellgrau
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C
Lagertemperatur	-20 ... +55°C
Anzeige	Status LED
Montage	2 Schrauben Aufputz, passend auf UP-Dose

INSTALLATION

Elektrischer Anschluss - Anschlussbelegung



INSTALLATION

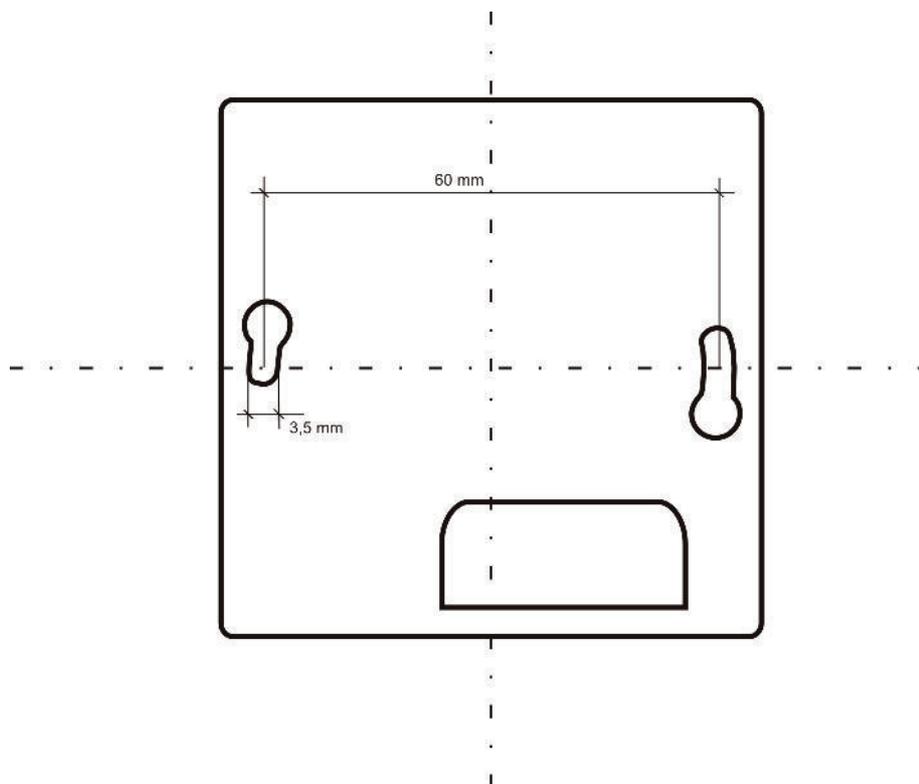
Montage

- Das Modul ist mit der Antenne oben zu montieren, mit Ausrichtung der Längsseite nach Frankfurt/Main
- Öffnen Sie das Gerät durch Herausdrehen der Schraube und Abheben des Deckels.
- Befestigen Sie das Gerät mittels zweier Schrauben Aufputz oder gegebenenfalls auf einer UP-Dose.
- Eisen, Stahl und Beton stören den Empfang, es empfiehlt sich so wenig wie möglich davon zwischen Empfänger und Sender zu haben und Eisen auch nicht in unmittelbarer Nähe des Empfängers (auch hinter dem Empfänger)



Montagebild

Gehäuse 71 x 71 mm



(bei 1:1 Ausdruck als Bohrschablone verwendbar)